Index of Claims

Application/Control N	Ο.
-----------------------	----

10/540,485

Examiner

Celia Chang

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TSUKIDA ET AL.

Art Unit

1625

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim Date Claim I <t< th=""><th></th><th></th><th>_</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>J</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>_</th><th><u> </u></th></t<>			_					J									_	<u> </u>
E E	Cla	<u>aim</u>		_	_	[<u>Dat</u>	<u>e</u>	,			-	Cla	aim			[Da
2 +	Final	Original	5/29/07) 			Final	Original				
3 + 53 54 55 55 55 56 57 8 56 57 8 56 57 8 58 9 60 60 60 60 60 61 66 61 62 44 64 63 63 64 65 65 66 67 67 67 68 99 90			+			T					 			51				İ
4 * 5 55 55 55 56 7 7 57 8 59 59 59 59 59 60 60 61 61 62 63 63 64 64 64 64 65 66 67 70 71 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 76 77 77 77 78 79 30 80 31 81 81 82 33 <td></td> <td>2</td> <td>+</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td>		2	+											52			\Box	
5 6 7 55 8 56 9 57 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 40 41 91 42 92 43 93 44 94			+							_	<u> </u>						L	L
6 7 56 7 8 57 8 58 59 10 60 61 11 61 62 13 63 63 14 64 65 15 65 66 17 67 68 19 69 70 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 30 30 80 81 31 31 81 32 82 83 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 87 87 38 88 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 <			+				<u></u>		L	L	上						L	L
7 8 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96				<u> </u>			_		<u> </u>	<u> </u>	L						L	L
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97			<u> </u>	_	_	乚		<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$				_		上	L
9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 46 96 47 97 48 98	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ļ	ļ	ļ	L	<u> </u>	ļ				\vdash		╄	L
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 96	<u> </u>		_	<u> </u>	_	ļ	ļ	ļ		ļ_	<u> </u>			58	\perp		┡	L
11 12 62 63 64 62 63 64 65 65 66 66 66 66 67 66 67 66 67 68 69 69 69 69 70 71 72 72 73 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 77 78 79 78 79 78 79 80 80 81 81 81 81 81 81 82 82 82 82 82 82 83 84 84 84 84 84 84 84 84 85 85 86 87 88 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>┞</td><td>┞</td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td>ļ</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>L</td></td<>			<u> </u>	<u> </u>	┞	┞	ļ	<u> </u>		_	ļ	ŀ					⊢	L
12 62 13 63 14 63 15 66 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 98			 	 	⊢	⊢	├	<u> </u>	-	⊢	⊢				-	_	⊢	┞
13 63 14 65 15 66 17 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		-	├	╀	├-		-		\vdash	⊢			62	\vdash	+	╁	╀
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	-	├	⊢	├─	⊢	⊢	-	⊢	,		62	+	+	╁	┝
15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		-	-	\vdash	-	├	⊢	-	\vdash	-	1			-		╁	╁
16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		-	┢	┢╌	├-	-	╁	\vdash	-	-	1		65	+	+-	╁	╁
17 18 67 68 19 69 70 71 72 72 73 74 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 78 79 79 30 80 81 81 82 83 83 83 83 84 84 85 86 37 87 38 89 40 90 41 91 92 43 94 44 44 94 45 96 47 48 98 96 97 98 99 <t< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>├─</td><td>-</td><td>╁</td><td> </td><td>-</td><td>├</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>┢</td><td>1</td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>H</td></t<>	\vdash		├─	-	╁	 	-	├	\vdash	-	┢	1			+	+	\vdash	H
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	_		H	\vdash	╁	╁	\vdash	╁	<u> </u>	\vdash	╁	l			- -	+	╁	H
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash	┢	H	H	\vdash		H	\vdash	\vdash	1			-	+-	╁	H
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			╁	H	\vdash	┢	\vdash	╁	┢	\vdash	\vdash				\vdash	+	╁	H
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			1	\vdash	ı			t	T	\vdash		1		70	\vdash	_	╁	t
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		21	T	\vdash	1-	 			┢	\vdash	⇈	1			\Box	Ť	T	T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			t	┪	1	T	T	┢		1		1			\vdash	1	✝	T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		23	П	Г			Г		Г	Г	Τ			73		1	Т	Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98				Г	П				Π			1				丁		Γ
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		25							П	Г				75		T	Г	Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98																		Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98						Γ								77				
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98														78			L	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	L	L	<u> </u>					乚	Į					L	L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u></u>		L_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Į				\bot	上	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u></u>	31		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	_		┕				\perp	\perp	╄	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		<u> </u>	ļ	⊢	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>				\vdash	+-	⊢	L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_						- -	╄	┞
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		!	⊢	├	<u> </u>	├	-		<u> </u>	├			84			⊢	┞
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-		-	├	├	⊢	├	-	\vdash	-	⊢	1			\vdash	+	\vdash	╀
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-	├	├	-	├		-	-	-				\vdash	\dashv	╁	╁
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		38	-	┢	⊢	╁	⊢	\vdash		\vdash	\vdash				\vdash	+	╁	╁
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			 	┢	+-	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	┢	1			-	+	╁╌	H
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		\vdash	┢	╁	-	-	H			┢╌	i		_	+	+	╁╌	H
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	 		\vdash	┢	╁	一	┢	\vdash		┪	一	1			_		t	H
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					\vdash	T		\vdash			一	۱ ۱					T	T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98										Г		1			\Box	十	\top	T
45 95 96 96 47 97 48 98 98		44																Γ
46		45												95				Γ
48 98		46								匚				96				Ĺ
																		Ĺ
				oxdot				_	_									L
	<u></u>	49	╙	<u> </u>	ـــــ	Щ.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ			99			 	L
50 100	ш	50	Щ	L_	<u>L</u>	<u></u>	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	J I		100	Щ		丄	L

		11111		_	_		Jau	_			,
*	Final	Original									
		51									
		51 52 53	_	\vdash	_	\vdash	_				\vdash
		53	_	\vdash	_	\vdash	H			H	\vdash
		54	-	┝	-	-	-		_	-	-
		54 55		-	-		-	<u> </u>			┝
		22		-	-	H	-	_	_	\vdash	_
		56	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
		57		<u> </u>	_	Ш					<u> </u>
		58		_		Ш	L			Ш	<u> </u>
		59					<u>_</u>	_			_
		60			L	oxed		L		$ldsymbol{le}}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$
		61									
		62									
ì		63									
		64									П
		63 64 65		Г							
		66		Г		П	Г			П	Т
		66 67		 	\vdash		H			_	
		68	_	├─	\vdash	-	-	\vdash			├─
		69	_	┝	\vdash	-	\vdash	-		-	-
		70	-	-		-	-	\vdash	-	\vdash	┢╌
		71	_	⊢	\vdash	Н	H	\vdash			\vdash
		71	_	⊢	-	\vdash	⊢	-	_		├
		72 73	_	┝	\vdash	\vdash	-		_	-	┝
		73		┝	<u> </u>		-		-	_	⊢
		74 75	_	<u> </u>	_	_	_	_	L	L	┡
		75		⊢	_		L	╙	_	⊢	L
		76	_	<u> </u>	_		L			\vdash	╙
		77		_			_			_	<u> </u>
		78	_	_	_	_				_	_
		79					L.			_	_
		80		<u> </u>	_					$oxed{oxed}$	
		81									
		82									
		83									
1		84									
		85									
		86									
ļ		87									
		88		Т	\vdash	Г				Г	_
Ì		89					_	_			
		90		-	\vdash			Н			\vdash
		91	_		_			_		1	_
		92				Н				Н	H
		93		Т	 		Т	Н	П		
		94	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
Ì		95						т			_
-		96				\vdash		П			<u> </u>
		97	-	Н	Н	\vdash	Н	Н			Т
ı		98	\vdash	\vdash	\vdash		H				\vdash
		99		Н	\vdash	Н	Н	_			-
ı		100		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		_	

Cla	Date									
Final	Original									
	101									Ħ
	102 103									
	103									
	104 105									
	105									Ш
	106 107									
	107						_	_	_	
	108									
	109	_	_	-	-	_			\vdash	Щ
	110		_	H	\vdash	H	_		-	\dashv
	111		-	_	├			\vdash	_	Н
	111 112 113	\vdash	\vdash	-	-	-	-		-	Н
	114	-	\vdash	-	┝	-		-	┢	Н
	114 115	\vdash		<u> </u>	┝	_			-	Н
	116	Н			\vdash			Н	\vdash	Н
	117	_		\vdash	-	<u> </u>			\vdash	H
	118		_	_	_		_	_	\vdash	H
	118 119				\vdash					П
	120					Г			\vdash	П
	120 121			П				П		
	122									
	123					Ц				
	124			L	<u>L</u>					Ш
	125			L		L				Ц
	126	\vdash	_		<u> </u>	L		_	_	Ш
	127		_	_	<u> </u>	_			_	Ц
	128		-	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	Н
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	_			-	\vdash		H	<u> </u>	Н
	130	\vdash	_	┝	⊢	H				Н
	132	Н	_	-	┝	<u> </u>		⊢		Н
	133	┝		\vdash	\vdash	H		Н	\vdash	Н
	134	\vdash	Н	┢	\vdash		-	H	-	H
	135				_					Н
	134 135 136						П	П		П
	137									
	137 138									
	139			\Box						Ш
	140			L	_					
	141	\vdash	_	L.	_	-	<u> </u>	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	142	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш	L	Ш
	143			H	<u> </u>	-			<u> </u>	\vdash
	144	-	Ι-	H	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$
	145 146				-	_		-	-	\dashv
	147	-		-	-		\vdash	\vdash	\vdash	Н
	148			H	-	\vdash	\vdash	H	H	Н
	149		Н	H	-	\vdash		Н	H	H
	150			_	Т			Т	_	Н
				_	_					